



Am Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) ist eine Stelle als

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Konzeption, Herstellung und experimentelle Untersuchung von CFK/Metall-Krafteinleitungen“ (23 Stunden/Monat)

zum nächstmöglichen Termin zu besetzen. Die Beschäftigung erfolgt auf Basis von 23 Stunden/Monat, welche in Absprache mit der Betreuungsperson eingeteilt werden. Die Stelle ist zunächst auf 3 Monate befristet. Eine längere Beschäftigungsdauer wird angestrebt.

Die ausgeschriebene Stelle bietet die Möglichkeit, erste Einblicke in das wissenschaftliche Arbeiten sowie einen umfangreichen Blick in verschiedene Aspekte der Fertigungstechnik zu erhalten. Das IFW bietet eine moderne Forschungsinfrastruktur, zukunftsorientierte Themen und ein großes Industrienetzwerk!

Aufgaben

In dem Projekt AgriLight wird eine Hilfskraft zur Unterstützung bei der Konzeption, Herstellung und experimentellen Untersuchung von CFK/Metall Krafteinleitungen für ein eigen entwickeltes CFK Landmaschinenchassis gesucht.

Mögliche Aufgabengebiete können in dem Design und der Simulation des Landmaschinenchassis liegen oder bei der Entwicklung, Simulation und Erprobung hybrider Krafteinleitungen in Abhängigkeit von auftretenden Lasten und unter Berücksichtigung von Fertigungsaspekten.

Bei einem experimentellen Schwerpunkt sind die Arbeiten überwiegend am Standort Stade durchzuführen. Bei konstruktiven, recherchierenden oder simulativen Aufgaben können diese auch mobil bearbeitet werden.

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gültiger Aufenthaltstitel
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen mit CAD/ FE-Tools von Vorteil
- Erfahrungen mit faserverstärkten Kunststoffen von Vorteil

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht dir David Garthe (Tel.: 04141 77638-24,
E-Mail: garthe@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.



**Leibniz
Universität
Hannover**

Bitte richte deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30.04.2024 in elektronischer Form an die o. g. E-Mail-Adresse oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen

z. Hd. Herrn David Garthe

Ottenbecker Damm 12

21684 Stade

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>.